



# MARETTO ENGINEERING

BIOAMENDANTE AGRICOLO ORGANICO

## BIOMAR AGROZYM

[www.agrozym.info](http://www.agrozym.info)

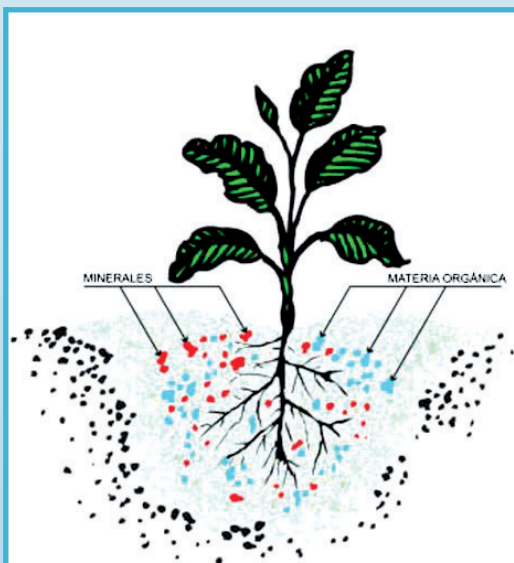


AGROZYM è un prodotto biotecnologico di ultima generazione che appartiene alla categoria dei preparati biodinamici, e che agisce come stimolante enzimatico del metabolismo vegetale:

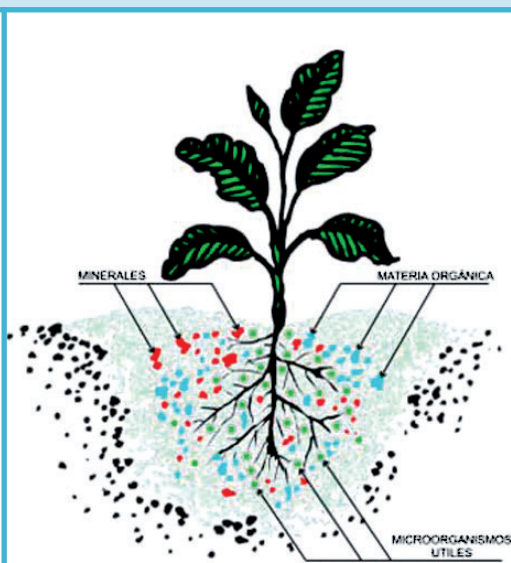
- \* aumenta qualitativamente e quantitativamente i raccolti
- \* migliora le fertilità, la popolazione microbica e la struttura dei suoli destinati a pratiche agricole e forestali
- \* migliora la resistenza delle coltivazioni alle piaghe e fitopatologie

### VANTAGGI E BENEFICI DEL BIOMAR AGROZYM

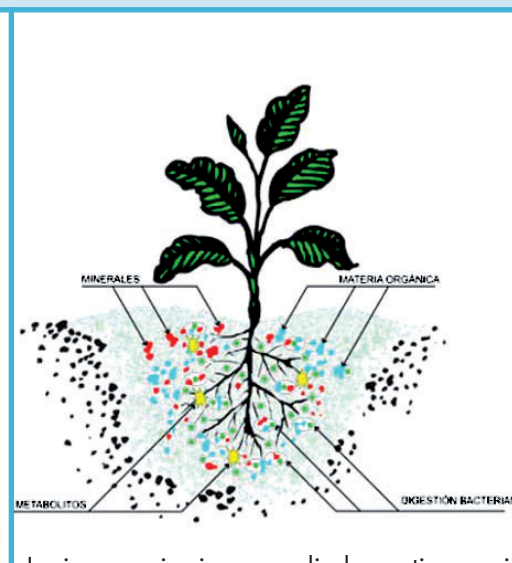
- \* INCREMENTA IL NUMERO DEI BATTERI NATURALI CHE METABOLIZZANO L' AZOTO RENDENDOLO COSÌ DISPONIBILE PER LE COLTIVAZIONI.
- \* ACCELERA IL PROCESSO DI TRASFORMAZIONE DEGLI ELEMENTI ORGANICI E MINERALI NON DISPONIBILI PER LE PIANTE, IN ELEMENTI DIRETTAMENTE ASSIMILABILI DALLE RADICI.
- \* RIGENERA LA MICROFLORA E LA MICROFAUNA AEROBICA ED ANAEROBICA NATURALE.
- \* FAVORISCE IL RISANAMENTO AMBIENTALE, MEDIANTE L'INIBIZIONE AI MICROORGANISMI PATOGENI. (attraverso il meccanismo di competizione per esclusione AGROZYM ha dimostrato la sua efficacia nel prevenire lo sviluppo di varie fitopatologie e specialmente le micosi).
- \* TRASFORMA I COMPOSTI DELL'AZOTO E DEL FOSFORO CHIMICAMENTE ATTIVI E NON ASSIMILABILI PER LE PIANTE.
- \* ACCELERA LA METABOLIZZAZIONE DELLA MATERIA ORGANICA (COMPOSTAGGIO) IN CONCIME DI OTTIMA QUALITÀ.
- \* STABILIZZA IL PH, INDUCENDO LA NEUTRALITÀ NEL SUBSTRATO TRATTATO.
- \* PER LA SUA ALTA ATTIVITÀ ENZIMATICA, HA DIMOSTRATO UNA EFFICACIA DA 10 A 1.000 VOLTE MAGGIORE IN CONFRONTO AI PREPARATI BIODINAMICI ATTUALMENTE PRESENTI SUL MERCATO.



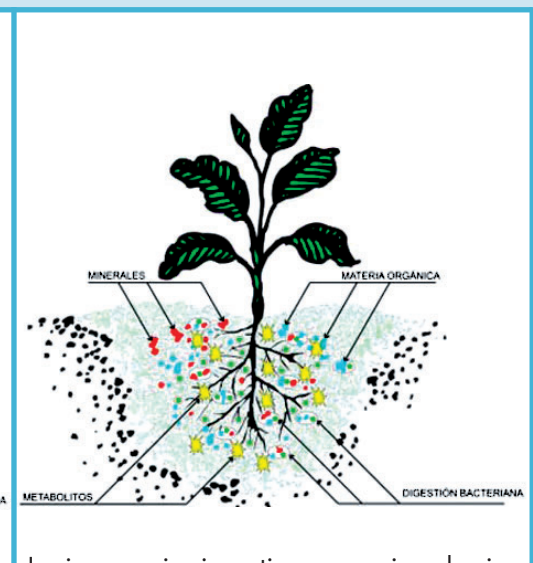
Nei suoli di coltivazione sono presenti elementi che non sono assimilabili per le piante (in colore azzurro la materia organica e in colore rosso i minerali).



L'inoculazione di AGROZYM apporta una gran quantità di microrganismi utili (in colore verde) che si fissano simbioticamente alle radici delle piante.



I microrganismi usano gli elementi organici e minerali per la propria riproduzione; i metaboliti risultanti dalla digestione (in colore giallo) sono direttamente assimilabili dalle radici delle piante.



I microrganismi continuano a riprodursi e moltiplicandosi trasformano una quantità sempre maggiore di nutriente che fluisce per pressione osmotica all'interno delle piante alimentandole.



# MARETTO ENGINEERING

## IMPIANTISTICA BIOTECNOLOGIE

[info@marettoengineering.it](mailto:info@marettoengineering.it) - [www.marettoengineering.it](http://www.marettoengineering.it)



Via Ugo Foscolo, 6/A - 35020 Albignasego - Padova - Italy  
Tel +39.348.8966768 - Fax +39.049.710797